

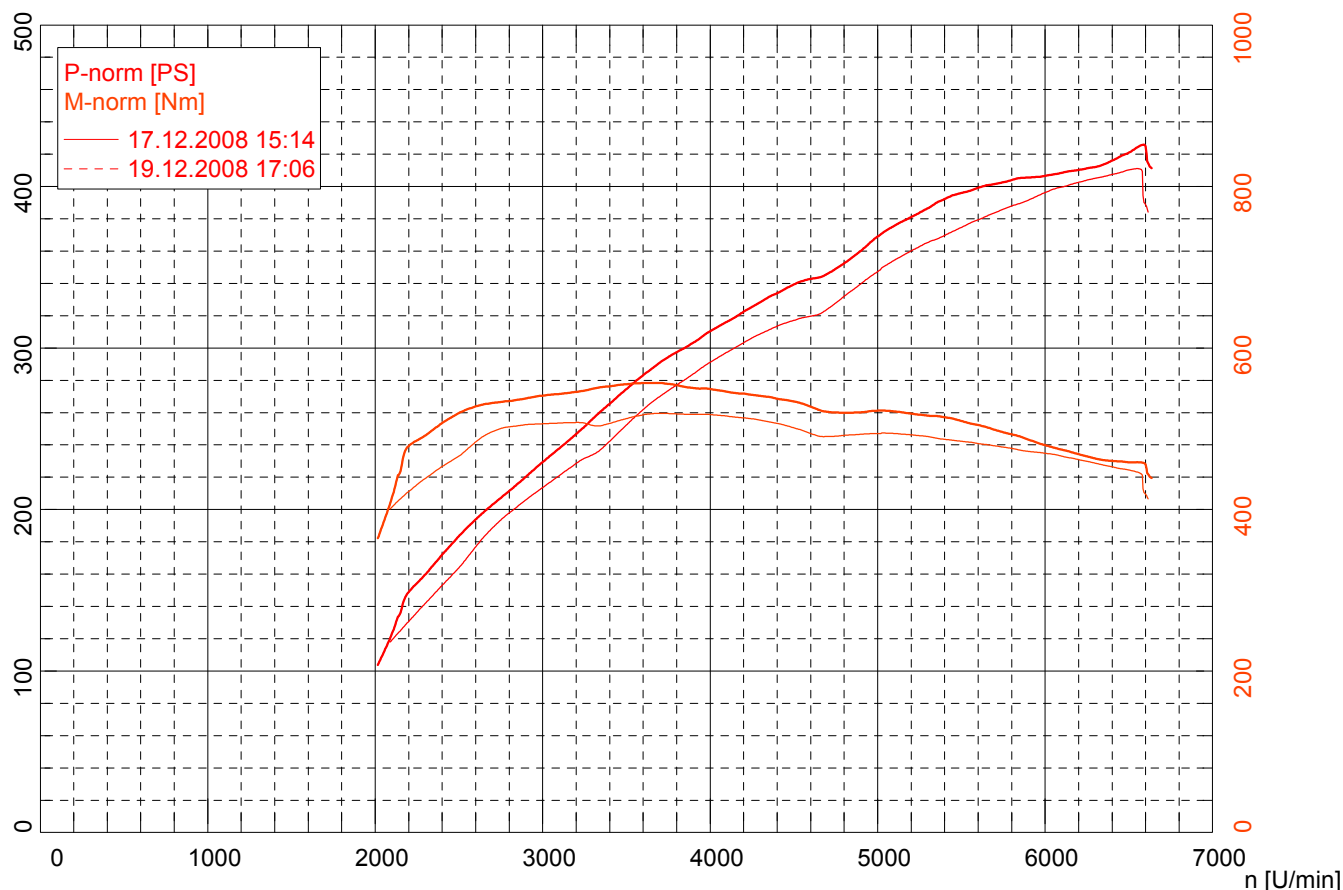
Typ vozidla: Audi S8 5.2FSI V10
Reg. značka:
Technik: Marek

Zážehový motor / Žádné, případně mechanické dmychadlo
Manuální převodovka
Pohon 4x4

MM RACING

Datum měření: 19.12.2008 (17:06)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	425,7 PS	/	313,1 kW
Výkon motoru	P_{mot}	417,6 PS	/	307,1 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	303,4 PS	/	223,2 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	114,2 PS	/	84,0 kW
Max. výkon při		6545 U/min/		188,7 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	556,5 Nm		
Max. točivý moment při		3590 U/min/		103,5 km/h
Max. dosažené otáčky		6640 U/min/		190,2 km/h

¹⁾ Korekce dle normy DIN 70020
Korekční faktory: $Q_v = 0,00 \%$

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	13,7 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný\ vzduch}$	23,0 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	37,4 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	998,7 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	5,9 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	89,0 °C
Teplota paliva	T_{palivo}	---,- °C

Prokluz

Rychlost bez zátěže	$v_{bez\ zátěže}$	---,- km/h
Otáčky bez zátěže	$n_{bez\ zátěže}$	--- U/min
Rychlost s plnou zátěží	$v_{plná\ zátěž}$	---,- km/h
Otáčky s plnou zátěží	$n_{plná\ zátěž}$	--- U/min
Prokluz (Manuální zadávání)		4,50 %

Rotující hmotnost

a_{1-PN}	---,- m/s ²	a_{1-ZN}	---,- m/s ²
F_{1-PN}	---,- N	F_{1-ZN}	---,- N
a_{2-PN}	---,- m/s ²	a_{2-ZN}	---,- m/s ²
F_{2-PN}	---,- N	F_{2-ZN}	---,- N
$F_{rot-celk-PN}$	---,- N	$F_{rot-celk-ZN}$	---,- N
$m_{rot-celk-PN}$	320,0 kg	$m_{rot-celk-ZN}$	320,0 kg
$m_{rot-zkuš-PN}$	250,0 kg	$m_{rot-zkuš-ZN}$	250,0 kg
$m_{rot-voz-PN}$	70,0 kg	$m_{rot-voz-ZN}$	70,0 kg